Existence en Indochine d'un genre américain de la famille des Sapotacées,

par M. Henri Lecomte.

Dans les collections recueillies en Indochine par le regretté docteur Harmand, nous avons rencontré des spécimens assez nombreux, mais malheureusement dépourvus de fruits, d'une Sidéroxylée dont les lobes de la corolle sont pourvus intérieurement de deux appendices marginaux, ce qui caractérise le genre *Bumelia*. Or ce dernier genre se trouvait jusqu'à ce jour localisé dans l'Amérique tropicale. L'espèce, que nous avons cru devoir dédier au sagace voyageur qui a récolté la plante, ne se confond d'ailleurs avec aucune espèce américaine, ce qui écarte toute idée de naturalisation.

Ce n'est d'ailleurs pas l'unique exemple d'une Sidéroxylée pourvue d'appendices aux lobes de la corolle et nous avons autrefois créé le genre *Eberhardtia* pour une Sapotacée d'Indochine présentant ce même caractère. Mais, chez les *Eberhardtia*, les appendices sont latéraux et non pas internes; de plus, dans ce dernier genre, existent des stipules qui font complètement défaut à la plante du docteur Harmand. Les deux genres sont donc parfaitement distincts et ils constituent le passage entre les Mimusopsées et les Sydéroxylées.

Bumelia Harmandii nov. sp.

Arbor? Ramuli satis debiles primo pilis fuscis adpressisque instructi, dein glabri, lenticellati. Folia alterna astipulata; petiolus gracilis, basi leviter pilosus, 1,5 centim. longus; limbus membranaceus, lanceolatus, glaber, utrinque attenuatus, apice acuminatus, 12-15 centim. longus, 4-5,2 centim. latus; costa subtus prominens; nervi 8-10 jugi, utrinque prominentes versus marginem evanescentes. Flores axillares, fasciculati; pedicelli debiles, apice pilosi, 8-10 millim. alti. Calyx : sepala 5 quincuncialia, plus minus rotundata, usque 4 millim. alta, extus fere omnino, intus sparse pilosa. Corolla glabra; tubo 1 millim. alto; lobis 5, apice rotundatis, 2,5-3 millim. altis, intus versus marginem, appendicibus 2 instructis; appendices triangulares acuti, 1,5 millim. alti. Stamina 5, ad corollæ basin affixa, ejusque lobis superposita; filamentum glabrum, 2 millim. altum; anthera medio inserta, extrorsa, triangularis, apice obtusa, 1-8 millim. alta. Staminodia 5, alterna,

2-2,5 millim. alta, tenuissima, intra marginibus incurvatis. Pistillum : ovarium basi pilosum, pilis fuscis, loculis uniovulatis 5 instructum; stylus glaber, 2 millim. altus; stigma non evolutum. Fructus incognitus.

Cochinchine, montagne de Chaudoc, D[r] Harmand, n° 612.

De la découverte de cette espèce du genre *Bumelia* en Indochine, il résulte que les genres de Sapotacées actuellement connus pour notre grande colonie d'Extrême-Orient sont les suivants :

A. Calice à 5 sépales en quinconce : *Sideroxylon, Eberhardtia, Bumelia, Donella, Sarcosperma.*

B. Calice à 4 sépales en 2 séries : *Bassia, Payena.*

C. Calice à 6 sépales en 2 séries : *Manilkara, Palaquium.*

D. Calice à 8 sépales en 2 séries : *Mimusops.*

Les genres *Eberhardtia, Bumelia, Manilkara* et *Mimusops* se distinguent facilement des autres par une corolle à lobes appendiculés.